



GOUPIL

Reine Effizienz
100% elektrische Nutzfahrzeuge



Abfallwirtschaft
Sonderaufbau G4 Leichtmüllverdichter

**Goupil
e-Nutzfahrzeuge
sind förderfähig!**

Mehr erfahren unter
[goupil.de](https://www.goupil.de)



Leichte E-Nutzfahrzeuge für schwere Aufgaben.

Die Stadtreinigung und Anlagenpflege mit emissionsfreien Nutzfahrzeugen erfordert fahrzeugseitige Sonderlösungen, eröffnet aber auch eine Reihe neuer Möglichkeiten. Schmale, schwer zugängliche Wege und Straßen, lärmsensible Zonen und Anlagen lassen sich mit unseren Spezialaufbauten "sauber" bewirtschaften, ohne in ihrem Nutzwert klassischen Abfallsammelfahrzeugen mit Verbrennungsmotor nachzustehen.

Ein vollwertiger Leichtmüllverdichter für die probate Nutzung in Fußgängerzonen und weiteren innerstädtischen Bereichen. Seine kompakten Abmessungen prädestinieren ihn auch für enge oder verwinkelte Gassen und Wege. Durch eine autarke Stromversorgung (separates Batterie-Pack) entstehen keinerlei Reichweitenverluste des Trägerfahrzeugs.



Erhältlich als Fest- oder Wechselaufbau

- abschließbares Gehäuse mit beidseitigem Aluminium-Roll-ladenverschluss
- zusätzlicher Laderaum für mitgeführte Kleingeräte, Werkzeuge oder Arbeitsmaterialien
- Entleerung über elektro-hydraulische Ausschiebevorrichtung (Presswand)
- Presscontainer mit 3,0 Tonnen Kompressionskraft
- Batteriekapazität ausreichend für einen 8-stündigen Arbeitstag
- Hygienische Entleerung von Abfallbehältnissen bzw. Papierkörben



Zwischenbehälter mit praktischem Staufach und separater Antriebs-Batterie

G4 Technische Daten (Fahrgestell/Grundfahrzeug)**HOMOLOGATION | SITZPLÄTZE**

Art der Homologation	N1
Anzahl der Sitzplätze	2

FAHRLEISTUNGEN | PERFORMANCE

Höchstgeschwindigkeit	50 km/h
Maximale Steigfähigkeit leer	30 %
Maximale Steigfähigkeit beladen (zul. Gesamtgewicht)	15 %

GEWICHTE

Maximales zulässiges Gesamtgewicht	2100 kg
Maximale Zuladung	1200 kg
Leergewicht (ohne Türen, ohne Batterie)	582 kg
Maximale Anhängelast ungebremst gebremst (gem. StVZO)	750 kg 1400 kg

ABMESSUNGEN FAHRGESTELL

Gesamtlänge	3582 mm
Gesamtbreite (Spiegel eingeklappt)	1305 mm
Gesamthöhe	1893 mm
Radstand	2022 mm
Spurbreite (vorn und hinten)	1021 mm
Wendekreis Wand zu Wand	3900 mm

GETRIEBE

Antriebsachse	Starrachse
Typ	Differentialgetriebe
Übersetzungsverhältnis	1:14,87

LEICHTMÜLLVERDICHTER

Behälterlänge	2280 mm
Behälterbreite	1250 mm
Behälterhöhe	1065 mm
Füllvolumen	2,0 m³ (unkomprimiert)
Einfüllhöhe	450 mm
Presskraft	bis 3,0 Tonnen bei ca. 90 bar

Optional: Rückfahr-Kamerasystem, bedarfsweise mit zusätzlicher Seitenkamera

Die Kapazität der integrierten Traktionsbatterie reicht für einen regulären 8 bis 10- stündigen Einsatz mit ca. 8 Verdichtungszyklen.

CONTROLLER

Typ	Curtis 48V/650 Ampere
-----	--------------------------

LENKUNG

Typ	Zahnstange und Ritzel mit elektr. Lenkunterstützung
-----	---

ELEKTRISCHER ANTRIEB

Motor	Asynchron
Hersteller	Schabmüller
Motorspannung	48 V
Leistung	10 kW
Maximales Drehmoment	76 Nm

BREMSEN

Hauptbremsystem	Zweikreis-Bremsystem Scheibenbremse vorn, Trommelbremse hinten
Parkbremse	Handbremse

RADAUFHÄNGUNG

Radaufhängung vorn	MacPherson
Radaufhängung hinten	Komposit-Federblatt

RÄDER UND REIFEN

Reifentyp	155R13C 90N
Winterbereifung	155R13C 90N
Rasenbereifung (ohne StVZO-Zulassung)	23 x 8,5 (innerbetr. Nutzung)
Felge	13"



Lieferbar in Ihren Unternehmensfarben



Bedienerschonende, optimierte Einfüllhöhe



Weitere Informationen und Videos
zu unseren Produkten finden Sie
auch auf unserer Facebook-Seite
und auf YouTube:

 www.facebook.com/goupil.deutschland

 [YouTube/Goupil Deutschland](https://www.youtube.com/Goupil%20Deutschland)

Generalimporteur für Deutschland:

ISEKI-Maschinen GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 4
40670 Meerbusch

T 02159 5205-0
F 02159 5205-112

[goupil.de](https://www.goupil.de)